

zakres wiedzy na egzamin poprawkowy z technologii wyrobów tapicerowanych I stopień

1. Scharakteryzuj połączenia rozłączne części maszyn
2. Scharakteryzuj połączenia nierozłączne części maszyn
3. Dokonaj podziału połączeń części maszyn
4. Zastosowanie połączeń rozłącznych części maszyn
5. Zastosowanie połączeń nierozłącznych części maszyn
6. Wymień i scharakteryzuj przekładnie
7. Omów przekładnie pasowe
8. Omów przekładnie zębate
9. Jaka jest rola sprzęgła w urządzeniu
10. Dokonaj podziału łożysk
11. Wykaż różnice między wałem a osią
12. Omów zasadę działania mechanizmu krzywkowego
13. Omów zasadę działania mechanizmu korbowego
14. Omów przekładnię łańcuchową
15. Jaką prędkość obrotową będzie miał wał maszyny do szycia jeżeli średnica wałka silnika to 3 cm, średnica koła pasowego na wale maszyny 12 cm, prędkość obrotowa wałka silnika to 3000 obrotów /min
16. Podaj przykład przekładni jedno- i wielostopniowej
17. Co nazywamy natężeniem prądu
18. Co nazywamy napięciem między końcami przewodnika
19. Co nazywamy oporem przewodnika
20. Jaka jest zależność między natężeniem, napięciem a oporem (prawo Ohma)
21. Omów obwód szeregowy prądu
22. Omów obwód równoległy prądu
23. Jaki prąd nazywamy przemiennym
24. Wykaż różnice między prądem jednofazowym a trójfazowym
25. Jakim bezpiecznikiem należy zabezpieczyć silnik jednofazowy o mocy 0,5 W
26. (wartość może być zmieniona)
27. Zastosowanie przełącznika gwiazda – trójkąt
28. Scharakteryzuj wentylatory osiowe
29. Uzasadnij konieczność stosowania zbiornika wyrównawczego w agregacie sprężarkowym
30. Scharakteryzuj wentylatory promieniowe
31. Jaka jest rola reduktora ciśnienia
32. Naszkicuj schemat sprężarki tłokowej
33. Scharakteryzować krajarki tapicerskie
34. Scharakteryzować zszywacze tapicerskie
35. Zastosowanie pras tapicerskich
36. Wymień znane ci rodzaje maszyn do szycia
37. Jakie są zasady doboru igieł i nici do szycia maszynowego
38. Wymień zespoły robocze maszyny do szycia
39. Narysuj schemat ściegu stebnowego, maszynowego
40. Narysuj schemat ściegu okrętkowego, maszynowego
41. Wyjaśnij pojęcia długość i szerokość ściegu
42. Podaj przyczyny pętlenia nici dolnej
43. Podaj przyczyny pętlenia nici górnej

44. Podaj przyczyny zrywania nici
45. Podaj przyczyny złamania igły
46. Co to jest igielnica
47. Jak regulowana jest długość ściegu maszynowego
48. Jaka jest rola chwytacza w maszynie do szycia
49. Wymień etapy maszynowej produkcji sprężyn tapicerskich
50. Mając dany schemat zszywacza omów jego działanie
51. jakie są zasady BHP przy obsłudze zszywacza
52. omów prasy tapicerskie (budowa, działanie, zastosowanie)
53. Omów zastosowanie lagowarek
54. omów zgrzewarki tworzyw stosowane w tapicerstwie
55. omów urządzenia transportowe
56. narysuj i omów schemat granulatora tworzyw piankowych
57. na czym polega sterowanie komputerowe maszyn, omów maszyny CNC stosowane w tapicerstwie